

DAFTAR PUSTAKA

- Andarwulan, N. & Faradilla, F., 2012, *Pewarna Alami Untuk Pangan*, 24, SEAFast Center, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Anonim, 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi III, 475, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 1986, *Kodeks Kosmetika Indonesia*, Volume II, 12,14,34,41,92,103,108,114-115,128,145, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 1998, Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 445/ Menkes/ Per/V/1998 tentang *Bahan, Zat Warna, Substratum, Zat Pengawet dan Tabir Surya pada Kosmetik*, Depkes RI, Jakarta.
- Anonim, 2007, Getting Started With Version 7.1 of Design-Expert Software, <http://www.statease.com/productattachments/index/download?id=34>, 2 januari 2015.
- Armstrong, N.A. & James, K.C., 1996, *Pharmaceutical Experimental Design and Interpretation*, 193 – 201, Taylor and Francis, Great Britain.
- Bolton, S., 1997, *Pharmaceutical Statistics Practical and Clinical Application*, 3rd Edition, 610-619, Marcel Dekker Inc, New York *cit.* Murrukmihadi, M., Wahyuono, S., Marchaban & Martono, S., 2011, Optimasi Formulasi Sirup Fraksi Tidak Larut Etil Asetat yang Mengandung Alkaloid dari Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.), *Majalah Obat Tradisional*, 16(2), 101-108.
- Bolton, S. & Bon, C., 2004, *Pharmaceutical Statistic*, 4th ed Revised and Expanded, 523, Marcel Dekker, New York.
- Charley, H., 1970, *Food Science*, *cit.* Santoso, W.E.A. & Estiasih, T., 2014, Kopigmentasi Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* var. *Ayamurasaki*) dengan Kopigmen Na-Kaseinat dan Protein Whey serta Stabilitasnya Terhadap Pemanasan, *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, Volume II, 121-127, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya, Malang.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Dharmasatri, A., 2014, *Stabilitas Fisik dan Kimia*

OPTIMASI FORMULA SEDIAAN LIPSTIK EKSTRAK ETANOLIK UBI JALAR UNGU (*Ipomoea batatas* L.) DENGAN KOMBINASI BASIS BEESWAX DAN PARAFFIN WAX MENGGUNAKAN METODE SLD (SIMPLEX LATTICE DESIGN)

RAHAJENG ELOK HAPSARI, Dr. Mimiek Murrukumihadi, S.U., Apt.

Universitas Gadjah Mada, 2014, *Stabilitas Fisik dan Kimia*, <http://eprints.ugm.ac.id>

Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.) dengan Kombinasi Basis *Paraffin Wax* dan *Carnauba Wax*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah mada, Yogyakarta.

Ditjen POM, 1985, *Formularium Kosmetika Indonesia*, 83, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S., & Sigla A.K., 2002, Spreading of Semisolid Formulation, *Pharmaceutical Technology*, **26**, 84-102.

Gross, J., 1991, *Pigments in Vegetable, Chlorophylls and Carotenoids*, 351, Van Nostrand Reinhold, New York.

Harborne, J.B., 1996, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*, diterjemahkan oleh Padmawinata, K. dan Soediro, I., Edisi kedua, 69-71, ITB Press, Bandung.

Harry, R.G., Wilkinson, J.B. & Moore, R.J., 1982, *Harry's Cosmeticology*, 7th Edition., 314-333, Chemical Publishing Company Inc., New York.

Hutapea, J.R., 1991, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (I)*, Jilid I, 308-309, Departemen Kesehatan dan Kesejahteraan Sosial RI, Jakarta.

Jellineck, J.S., 1970, *Formulation and Function of Cosmetic*, 428-437, John Wiley and Sons, Inc., USA.

Jellineck, J.S., 1976, *Formulation and Function of Cosmetics*, 428-429, John Wiley and Sons, Inc., USA.

Juanda, D. dan Cahyono, B., 2000, *Ubi Jalar Budidaya dan Analisis Usaha Tani*, 82, Kanisius, Yogyakarta.

Lauffer, P.G.I., 1972, Lipsticks, dalam Balsam, M.S., *Cosmetic Science and Technology*, Second Edition, 365-391, John Willey & Sons Inc, USA.

Lestiana, C., 2014, Formulasi Lipstik Ekstrak Etanolik Mahkota Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.) Beserta Uji Iritasi Primernya, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Mateus, N. & de Freitas, V., 2009, Anthocyanins as Food Colorants, *cit.* Andarwulan, N., Faradilla, F., 2012, *Pewarna Alami Untuk Pangan*, 24, SEAFast Center, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Meyer, B.N., Ferrigni, N.R., Putman, J.E., Jacobsen, L.B., Nichols, D.E. & McLaughlin, J.L., 1982, Brine Shrimp: A convenient general bioassay for active plant constituents, *Planta Medica* **45**, 31-34.

Odake, K., Terahara, N., Saito, N., Toki, K. & Honda, T., 1992, Chemical Structure of Two Anthocyanins from Purple Sweet Potato, *cit.* Andarwulan, N., Faradilla, F., 2012,



OPTIMASI FORMULA SEDIAAN LIPSTIK EKSTRAK ETANOLIK UBI JALAR UNGU (*Ipomoea batatas* L.) DENGAN KOMBINASI BASIS BEESWAX DAN PARAFFIN WAX MENGGUNAKAN METODE SLD (SIMPLEX LATTICE DESIGN)

RAHAJENG ELOK HAPSARI, Dr. Mimiek Murrukmihadi, S.U., Apt.

Universitas Gadjah Mada, 2015 Diunduh dari <http://eprints.ugm.ac.id/>
Pewarna Alami Untuk Pangan, 41, SEAFASST Center, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Poucher, J., 2000, *Poucher's Perfumes, Cosmetics and Soaps*, Edisi Kesepuluh, 206, 210, Kluwer Academic Publisher, London.
- Putri, O.K., 2014, Pengaruh Basis *Beeswax* dan *Paraffin Wax* Terhadap Sifat dan Stabilitas Fisik Sediaan Lipstik Ekstrak Etanolik Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.) Beserta Uji Iritasi Primernya, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah mada, Yogyakarta.
- Reyes L.F. & Zevallos L.C., 2007, Degradation Kinetics and Colour of Anthocyanins in Aqueous Extracts of Purple- and Red-Flesh Potatoes (*Solanum tuberosum* L.), *cit.* Andarwulan, N., F Faradilla, F., 2012, *Pewarna Alami Untuk Pangan*, 41, SEAFASST Center, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J. & Quinn, M.E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 6th Edition, 75, 378, 442, 592, 742, Pharmaceutical Press and American Pharmacist Association, United Kingdom.
- Sagarin, 1957, *Cosmetics Science and Technology*, 271 – 285, Interscience Publisher Ltd, London.
- Sari, M.K., 2014, Stabilitas Fisik Formula Optimum Lipstik Ekstrak Etanolik Mahkota Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.) dengan Kombinasi Basis *Carnauba Wax* dan *Beeswax*, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah mada, Yogyakarta.
- Smolinske & Susan, C., 1992, *Handbook of Food, Drug, and Cosmetic Exipients*, 225-228, CRC Press, Florida.
- Tranggono, R.I. & Latifah, 2007, *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*, 46, 164, P.T Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Tyastuti, R., 2012, Formulasi Sediaan Lipstik Ekstrak Metanol Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Sebagai Zat Pewarna Beserta Uji Iritasi Primernya, *Skripsi*, Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Vishwakarma, B., Dwivedi, S., Dubey, K. & Joshi, H., 2011, Formulation and Evaluation of Herbal Lipstick, *International Journal of Drug Discovery and Herbal Research*, 1(1), 18-19.
- Wasitaatmadja S.M., 1997, *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*, 122-126, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Yulianti, N., 2007, *Awas! Bahaya Dibalik Lezatnya Makanan*, Edisi Pertama, 92-93, CV. ANDI Offset, Yogyakarta.



OPTIMASI FORMULA SEDIAAN LIPSTIK EKSTRAK ETANOLIK UBI JALAR UNGU (*Ipomoea batatas* L.) DENGAN KOMBINASI BASIS BEESWAX DAN PARAFFIN WAX MENGGUNAKAN METODE SLD (SIMPLEX LATTICE DESIGN)

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

RAHAJENG ELOK HAPSARI, Dr. Mimiek Murrukmihadi, S.U., Apt.

Zats, J.L., & Gregory P.K., 1996, *Pharmaceutical Dosage Forms: Disperse System*, Vol. 2,

401-403, 413-414, Marcel Dekker Inc, New York.